

EFH Bachtelstrasse, 8855 Wangen



Zeitraum 2013
Projektgrösse ca. 1'500m³

Auftraggeber Privater Bauherr
Planer BSS Architekten, Palais Friedberg, 6430 Schwyz

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur
in Massivbauweise

PROJEKTBESCHRIEB

Beim Neubau handelt es sich um ein Einfamilienhaus mit einem Unter-, Erd- und Obergeschoss. Direkt angebaut wurde in einem Zwischengeschoss die Doppelgarage.

Die horizontalen Tragelemente bestehen aus schlaff bewehrten Stahlbetondecken, die vertikalen Tragelemente aus Stahlbeton- und Mauerwerkswänden sowie vorfabrizierten Stahlstützen. Alle Geschossdecken wurden mit Elementen, Fertigplatten mit statisch mitwirkender Ortbetonschicht, erstellt.

Das Untergeschoss wurde komplett in Dichtigkeitsklasse 1 mit einer einbetonierten Folie erstellt.

Die Fassade wurde in einem Sichtmauerwerk erstellt.